Technisches Datenblatt

TP-Wand- und Deckenbügel A2

Artikelnummer: 6365989



TP-Wand- und Deckenbügel mit Klemmlaschen für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.
Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.

Max. Seitenhöhe des Kabeltrag-Systems 60 mm.

A2	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt

Stammdaten

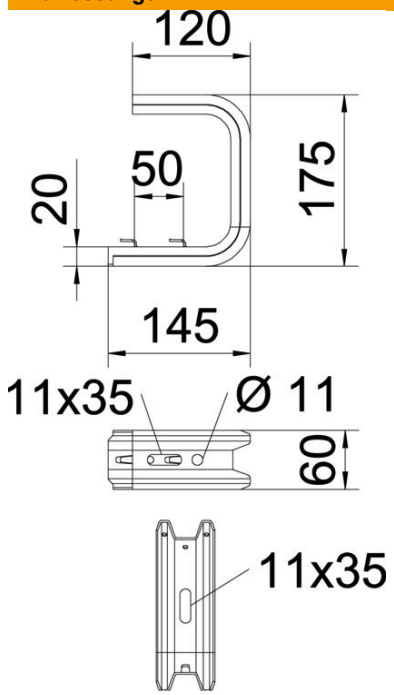
Artikelnummer	6365989
Typ	TPDG 145 A2
Bezeichnung 1	Wand- und Deckenbügel
Bezeichnung 2	für Gitterrinne
Hersteller	OBO
Dimension	B145mm
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	6
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	52 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	2,5396 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

TP-Wand- und Deckenbügel A2

Artikelnummer: 6365989

Abmessungen



Länge	175 mm
Breite	145 mm
Höhe	60 mm
Maß B	145 mm
Maß H	175 mm
Maß L	50 mm

Technische Daten

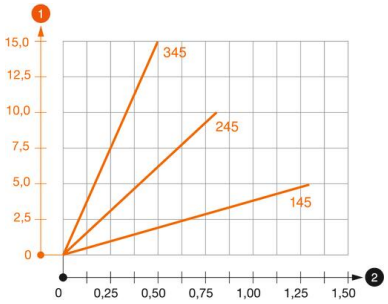
Ausführung	Abhängebügel (C-Bügel)
F in kN Decke	1,3 kN
F in kN Wand	1,4 kN
Funktionserhalt	nein
für Breite max.	100 mm
für Breite min.	100
Geeignet für Gitterrinne	ja
Geeignet für Kabelleiter	nein
Geeignet für Kabelrinne	nein
Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite	100 mm
ROHS Konform	ja

Technisches Datenblatt

TP-Wand- und Deckenbügel A2

Artikelnummer: 6365989

Belastungen

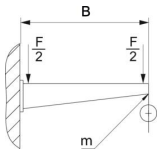


Belastungsdiagramm Deckenbügel TPDG

1. Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
2. Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast

—— Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für TPDG Wand- und Deckenbügel



Wandbefestigung					
	Maximale Belastung [kN]				
	Auslegerlänge [mm]				
Dübel Typ	145	245	345	445	545
BZ3 8x95/0-40	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44
BZ3 10x90/0-30	1,03	0,96	0,68	0,54	

Max. Belastung F ges = Kabelgewicht + Kabelrinne + Deckenbügel. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.